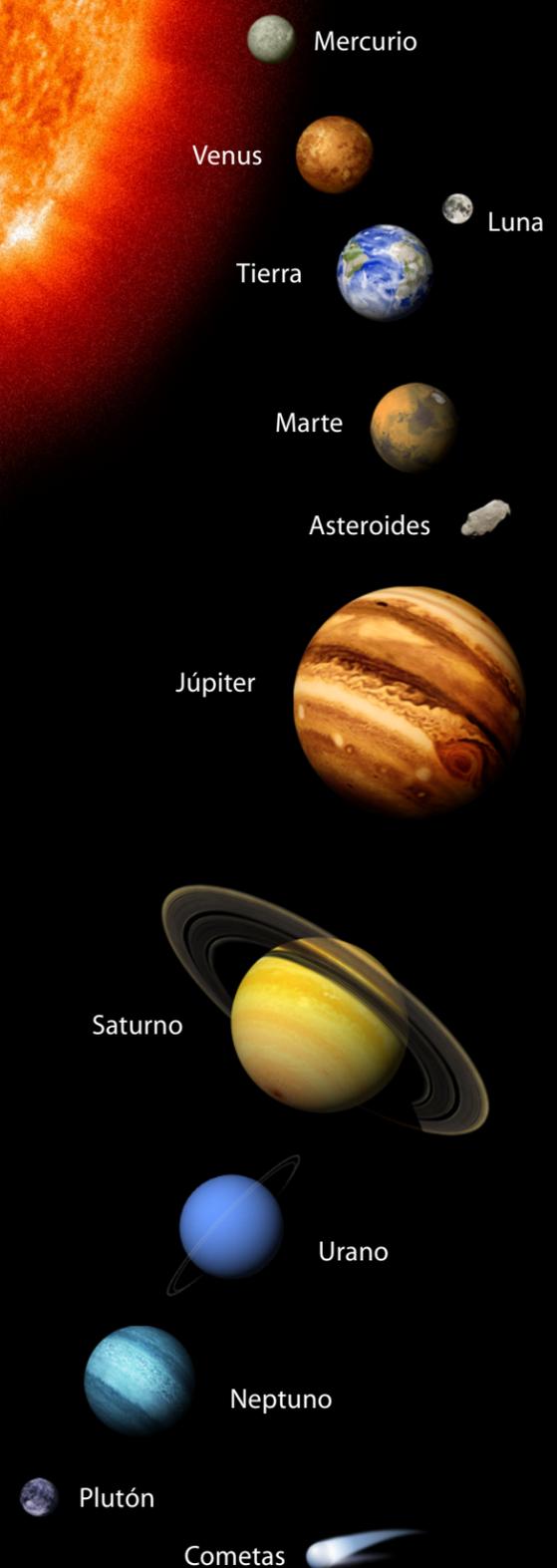




# Exploración del Sistema Solar: 2003 - 2006

National Aeronautics and Space Administration

Producto educacional  
Maestros y estudiantes Kinder - Post Doc  
EP-2003-03-024-JPL



## 2003

09/03 SMART-1 Lanzamiento: Primer orbitador europeo lunar

24/12/03 Mars Express/Beagle 2 Llegada y aterrizaje a Marte

Lanzamientos a Marte:  
02/06/03 Mars Express/Beagle 2  
10/06/03 Spirit  
07/07/03 Opportunity

09/05/03 Hayabusa (MUSES-C) Lanzamiento: Retorno japonés de muestra de un asteroide

21/09/03 Galileo Impacto contra Júpiter: Conclusión de la misión

## 2004

05/04 MESSENGER Lanzamiento: Misión NASA a Mercurio

08/06/04 Venus transita el Sol

08/04 LUNAR-A Lanzamiento: Orbitador japonés lunar

01/04 Nozomi Llegada a Marte: Orbitador japonés

04/01/04 Spirit Llegada a Marte: Primer robot geólogo de NASA

25/01/04 Opportunity Llegada a Marte: Segundo robot geólogo de NASA

02/04 Ulysses Pasada por Júpiter

12/06/04 Cassini-Huygens Pasada lunar: Orbitador NASA Cassini pasa por la luna Phoebe de Saturno

01/07/04 Cassini-Huygens Llegada a Saturno: Orbitador NASA y sonda europea

26/10/04 Cassini-Huygens Pasada por Titán

12/04 Deep Impact Lanzamiento: Excavador NASA de cometas

02/01/04 Stardust Encuentro con el cometa: Sonda NASA intercepta Wild 2

02/04 Rosetta Lanzamiento: Cazador europeo de cometas

## 2005

02/05 SMART-1 Llegada a la Luna: Orbitador lunar europeo

08/05 MESSENGER Segunda pasada por Venus

08/05 SELENE Lanzamiento: Explorador lunar japonés

08/05 Mars Reconnaissance Orbiter Lanzamiento a Marte del orbitador NASA

10/05 Hayabusa (MUSES-C) Llegada al asteroide: Japón reúne muestras del cometa 1998 SF-36

09/03/05 Cassini Llegada a Saturno: Orbitador NASA empieza el estudio extenso de Saturno con una pasada a la luna Encedalus. Actividades continuará hasta el año del 2008.

14/01/05 Huygens Descenso de la sonda: Huygens explora Titán (3 horas)

04/07/05 Deep Impact Encuentro de cometa: NASA excava Tempel 1

## 2006

10/06 MESSENGER Tercera pasada por Venus

04/06 Venus Express Llegada a Venus: Orbitador europeo

03/06 Mars Reconnaissance Orbiter Llegada a Marte del orbitador NASA

05/06 Dawn Lanzamiento: Explorador NASA de asteroides

01/06 New Horizons Lanzamiento: Explorador NASA de Plutón y el Cinturón de Kuiper

01/06 Stardust Retorno de muestras del cometa Wild 2

**Exploración extrema**  
Empezando en enero del 2004, una flota internacional de más de una docena de sondas espaciales harán noticias a través del sistema solar. NASA planea aterrizar dos sondas errantes en la superficie de Marte, investigar los anillos y las lunas de Saturno, volar a través de la cola de un cometa y regresar a la Tierra pequeños fragmentos del Sol. Después de eso estudiarán a Mercurio y al Cinturón de los Asteroides. NASA también está preparando una sonda espacial para la primera vista cercana de Plutón y el más allá.

Para noticias de último momento, visite: <http://solarsystem.nasa.gov/>